

dorada de los pinares



OPIS PETROGRAFICZNY (UNE-EN 12407:2007) Piaskowiec o barwie w tonacji czerwonej w połączeniu z brązowym użyleniem. Wielkość ziarna średnia. Klasyfikacja: arenit sublityczny.

PETROGRAPHIC DESCRIPTION (UNE-EN 12407:2007) General reddish tone with brownish veining. Medium grain. Sandstone (sublitharenite).

OZNACZENIA TECHNICZNE TECHNICAL ESSAYS

WYNIKI RESULTS

Gęstość pozorna Apparent density	(UNE-EN 1936:1999)	2140 kg/m ₃
Porowatość otwarta Open porosity	(UNE-EN 1936:1999)	19,2%
Odporność na wyginanie Flexural strenght	(UNE-EN 12372:1999)	2,6 MPa

piaskowiec
polski

Odporność na ściskanie Compressive strenght	(UNE-EN 1926:2007)	31 MPa
Nasiąkliwość wody pod ciśnieniem atmosferycznym Water absorption at atmospheric pressure	(UNE-EN 13755:2002)	6,5 %
Odporność na ścieranie Abrasion resistente	(UNE-EN 14157:2005)	31,5 mm
Odporność na poślizg Slip resistance	(UNE-EN 14231:2004)	76USRV
Odporność na wyginanie po zmrożeniu (12 cykli) Flexural strenght after frost resistance (12 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	2,5 MPa
Odporność na wyginanie po zmrożeniu (48 cykli) Flexural strenght after frost resistance (48 cycles)	(UNE-EN 12371:2002)	1,2 MPa
Odporność na szoki termiczne Thermal shock resistance (20 cykli)	(UNE-EN 14066:2003)	0,9% (WAGA) 5,5% (Ed)
Siła zrywająca kotwy Breaking load at a dowel hole	(UNE-EN 13364:2002)	550 N
Termiczny linearny współczynnik rozszerzalności Coefficient of linear thermal expansion	(UNE-EN 14581:2006)	$9,96 \cdot 10^{-6} \cdot C^{-1}$
Nasiąkliwość Water absorption	(UNE-EN 1925:2006)	82,2·g/(m ² *t _{0,5})